○本邦産めひしば屬ニ關スル雜記　(津山　尚)

めひしば（雌日芝）ハ俗ニすもとりぐさ（相撲取草）トモ言ヒ、誰デモノ少年時代ノ追憶ニ懷カシイ草デアルガ、又一方畠ニ生エルト仕末ノ惡イ雜草デ百姓泣カセノ最タルモノデアルコトハ洋ノ東西ヲ問ハナイ。英名ハ crab grass ト言ヒ、彼ノ地デハナカナカヨイ秣ヤ乾草ヲ提供スル由デアルガ、日本デモ馬糧ニスルタメニワザワザ作ツタリスルト言フ。

邦産ノめひしば屬ノ植物ハ同様ニ殆ンド雜草デアツテソノ中ニハ時代ノ新舊ハ別トシテ、遠イ外國カラ輸入サレテ增殖シタモノモ多イト思ハレルノデ、ソノ一ツ一ツノ正確ナ命名ハ難カシク、恐ラク世界的規模ヲ以テスルモノグラフ的研究ニヨルノデナケレバ、自信ヲ以テコレダト斷定スルコトハ困難デアラウ。日本等デハコウ言フ研究ノ場合ニハ學問ノ歴史的發達ノ深ミガ足リナイノデ非常ナ損ヲスル譯デアルガ、米國等デモ又歐洲ニ比ベレバ同様ノ嘆キヲ有スルニ違ヒナイ。

禾本ノ專門家タル HENRALD 氏ハ以前カラコノ屬ノ分類ニ興味ヲ有シテキテ、既ニ數年前カラコノ屬ノモノグラフヲ發表スルコトヲ豫告シテキルノデ、ソノ出現ヲ大イニ期待シテキタガ、最近ノ國際狀勢ノタメ、ソレモ何時ノコトカ判ラナクナツタ。東亞ノ熱帶ニハコノ屬ニ入ルモノガ意外ニ數多ク、非常ニ似タモノデアツテ、シカモ明カニ別ノ種ニ屬スル様ナモノガ多イノデ、HENRALD 氏モ言ツテキル様ニ古人ノ記載ダケニ賴ツテ種ノ異同ヤ離合ヲ論ズルコトハ出來ナイ。コウ言フ狀態ニアルノデ邦産めひしば屬ノ各種ヲ凡テ明カニスルコトハ、自分ニハ到底不可能デアルガ、本田博士ノ御勞作タル Monographia Poacearum Japonicarum (1930) ガ出版サレテカラ、既ニ十數年ヲ經過シ、ソノ間ニ最近迄種々ノ人々ノ論著ガ發表サレタカラ、諸家ノ說ヲ紹介シカタガタ氣ノツイタコトヲ述ベテ見タイ。

コノ屬ノ學名トシテハ *Panicum* ヤ *Paspalum* ガ用ヒラレテキタ昔ノ時代ハ知ラナイガ、大體ニ於テ *Digitaria* ガ慣用サレテ來タ。所ガ、米國デハ NASH 氏ガ、“めひしば類ノ屬名トシテ *Digitaria* HEISTER ex HALLER, Hist. Stirp. Helv. II, 244, 1768 ハ *Digitaria* HEISTER ex ADANSON, Fam. Pl. II, 38 et 550, 1763 ト言フ先行名ガアツテ、後者ハ今日ノめひしばノ類デハナク、全ク別者タル *Tripsacum* 屬ヤ *Coix* 屬ヲ意味スルコトニナツテキルノデ、ソレハ用ヒラレズ、ソノ代リニソノ次ニ早ク出版サレタ *Syntherisma* WALTER, Fl. Carol. 76, 1788 ヲ用フベキデアル。” ト言ヒ出シ、他ノ米國系ノ學者ノ支持ヲ得テ、最近迄コノ意見ガ行ハレテキタ。所ガソノ後、米國ノ HITCHCOCK 氏自身、考ヘヲ變ヘテ “古クカラ用ヒ慣レテキル *Digitaria* ヲ捨テルコトハ徒ラニ命名上ノ變更ヲ多クスルニノミ役立ツコトデアルカラ、*Digitaria* ニ關シテハ命名規則ニ例外ヲ設ケテ、コレヲ所謂保留名ニシタイ。” ト提言シ、(HITCHCOCK in Rhodora XXIX, 114–119, 1927; MANSFELD in FEDDE, Repert. XLIV, 296, 1938) ソノ他ノ著名ナ禾本學者 PILGER, HENRALD, MANSFELD ノ諸氏ノ贊同ヲ得テ、1940 年ノ命名規約會議ニカケテ殆ンド滿場一致デ通過スルバカリニナツテキタ。ソレ故ニ戰爭ノタメニ會議ハ延期サレタケレドモ、*Digitaria* ヲ保留名トスルコトハ殆ンド既定ノ事實デアル。東洋ノ禾本學者タル、我本田

博士ヤ耿以禮氏モ亦最近ハ賛成者デアル（本田正次：日本植物名彙 1939 參照）。ソレ故ニ以下ハ *Digitaria* 屬ノ下ニ筆ヲ進メテ行キタイ。尙和名めひじはハめひしばノ音便デアルカラ、以下デハ特殊ノ場合ノ他ハめひしばヲ用ヒル。

歐洲ニ最モ普通ナノハ **D. sanguinalis** (L.) SCOPOLI, 1772 （＝*Panicum sanguinale* L. 1753）デアツテ小穗ノ第一苞穎ハ三角狀披針形デ長サハ 5 mm 位、第二苞穎ハ全小穗ノ長サノ二分ノ一ニ達シテ平臥シタ白色ノ軟毛ガ多ク、第三苞穎（護穎ノコト、以下同樣）ハ背面ノ平タイ部分ハ平滑デ、ソノ部ニ三脈ヲ認メ得、穎果ヲ抱イテキル爲ニ內曲シテキル稜角ノ所及ビ緣邊ニハ上方ニ向ツテ平臥シタ、長イ白色軟毛ヲ有シ、コノ毛ハ開花時以後ニハ廣ク開出スル。今迄コノモノノ變種ニ *D. sanguinalis* var. *ciliaris* (RETZIUS) DOELL 1843 （＝*Panicum ciliare* RETZIUS, 1786）トシテ知ラレテ來タモノガアル。コノモノハ第三穎苞ノ稜角ノ部ニ上述ノ毛ノ他ニ、ソレニ混ツテソレヨリ數倍太イ剛毛ヲ多數疣狀ノ突起ノ臺ノ上ニ一ツ宛有スル型ノモノデアル。所ガ HENRALD氏ニヨルト *P. ciliare* RETZIUS ハ南支及ビジャバデ書カレタモノデ、歐洲ノ *D. sangunalis* ニハ關係ノナイモノデアルノデ、歐洲產ノ剛毛ヲ有スルモノニ對シテ、新タニ subsp. *pectiniformis* HENRALD (Blumea I, 93, 1934) ト命名シタ。サテソレデハ日本內地產ノめひしばハ如何ト言フニ、ソノ大部分ハ *D. sanguinalis* ソノモノ (subsp. *vulgaris* HENRALD l.c.) ニ屬シ、時ニ *pectiniformis* 型ノモノヲ混在スルニ過ギナイ。後ノ型ノモノニツイテハ新タニ**くしげめひしば**ト命ジタイ。第三穎苞ノ剛毛ハ混在スル軟毛ト共ニ開花前ニハ上方ニ向ツテ平壓サレテキルノデ一寸見難イガ、開花後ニハ軟毛ヲ越エテ櫛ノ齒ノ樣ニ擴ガルノデ明瞭トナル。日本產トヨーロッパ產トヲ較ベテ見ルトヨーロッパ產ノモノノ方ガ剛毛ノ數ガ少ク且ツ太ク又ソノ基部ノ臺ヲナス疣狀突起ガ大キク明瞭デアルガ、日本產ノソレハ反對デアル。コレラノ平行シタ一連ノ對比的ノ性質ハ剛毛ノ數ガ多イト言フコトカラ誘導サレル形態學的ノ制約ニ基クモノト想像サレル。卽チ日本產デハ剛毛ト剛毛以外ノ軟毛トノ差ガ少クナリ、極ク稀ナ場合ニハ兩者ノ中間的ノ樣ナモノモ生ズル。支那產ノ一枚ノ標本ヲ見ルト歐洲型ノモノデアツタデ、東洋ノモノト歐洲ノモノトガ對立シタ性質ヲ有スルトハ考ヘラレナイ。多クノ歐洲產ノ標本ヲ見レバ、ソノ中ニ或ハ日本產ノ樣ナ型ノモノモ發見出來ルカモ知レナイ。今ノ所、日本型ト歐洲型トハ命名シテ區別スル程異ツテキルトハ考ヘラレナイ。唯ダ HENRALD 氏ノ意見ト異ルコトハ剛毛ノアルモノガ一般ニ基本型ノモノニ混生スルコト、又極ク稀デハアルガ中間型ガ生ズルコトモアルコトヲ考ヘテ、コノモノヲ變種トシテ扱ツタ方ガヨイトノデハナイカト考ヘル。卽チ *Digitaria sanguinalis* (L.) SCOPOLI var. **pectiniformis** (HENRALD) TUYAMA comb. nov. （＝*D. sanguinalis* subsp. *pectiniformis* HENRALD l. c.）トナル。*Digitaria ciliaris* var. *hystrix* STEUDEL ex MIQUEL, Prolusio Fl. Japon. nom. nud. モ又コノ變種ト同一物デアラウト想像サレルガ、惜ムラクハ裸名デアル。今迄日本デ *Syntherisma sanguinalis* var. *ciliaris* めひしば又ハけめひしばト言ハレテキタモノハ特ニ剛毛ガアル故ニソウ言ハレテキタ譯デハナク、第三苞穎ニ一般的ナ意味ノ毛ノ多イガ故ニソウ言ハレテキタモノデアル。第三苞穎ニ一般的ナ意味デ毛ガ多イト言フノナラ、

殆ンド大部分ノ *D. sanguinalis* ハソウデアル（植物學雜誌 X, 和文 314 頁牧野博士ノ記事參照）。ソレ故ニ *S. sanguinalis* var. *ciliaris* デナク *S. sanguinalis* ノ基準型トシテこめひしばト呼バレテキタモノハ、ソレト對立的ナ意味デ、毛ノナイモノ又ハ僅カニ毛ノアルモノデアツタ。小生ハこめひしばハ *D. sanguinalis* ノ貧弱型デアツテ、特ニ分類學的ノ群ヲナスモノデハナイト思フ。ソレ故ニ、めひしば、こめひしば及ビけめひしばノ一部ヲ *D. sanguinalis* (L.) SCOPOLI ト呼ビ、代表的ナ和名ハ**めひしば**トシ、又けめひしばト言ハレテキタモノノ中剛毛ヲ有スルモノ、即チ var. *pectiniformis* (HENRALD) ハ上述ノ樣ニくしげめひしばト呼ブ樣ニシタイ。注意スベキコトニハ var. *pectiniformis* ハめひしばノ貧弱型ノ中ニハ出ナイコトデアル。又こめひしばト言レテキタモノノ中ニハ、狀態ノ惡イタメ、又ハ特ニ溫度ノ高イ地方ニ生エタタメニ貧弱ニナツテ、同時ニ毛ノ殆ンドナクナツタモノノ他ニ、普通ニ生育シテキルモノノ中、開花前ノ標本ナルガタメニ毛ガ目ニツカナイモノモ往々ニシテ誤ツテ混入シテキタ樣デアル。こめひしばニ就テハ各自ノ色々ノ說（例ヘバ檜山庫三氏野草三卷四號ノ說）ガ今迄アツタガコノ類ニツイテハ後ニモウ一度述ベル。

めひしばニハ他ニ *D. sanguinalis* var. **multinervis** (HONDA) KITAGAWA, Lineam. Fl. Mansh. 72, 1939 (=*D. multinervis* HONDA, 1936 = *S. sanguinalis* var. *multinervis* HONDA, 1924) **すぢめひしば**ガアリ、第三苞穎ノ背面ニ明カニ 5 脈ヲ認メ得ラレルモノデアル。滿洲、支那及ビ臺灣カラ知ラレテキルガ、將來更ニ各地デ發見サレル可能性ガアル。

尙本種ノ變種タル可キモノニ朝鮮、慶尙南道、東萊、樂民洞デ柳幸太郞氏ガ採集シタ一標品ガアル。コノモノハ全株無毛デ、大形デアリ、瘦穗軸ノ幅ハ廣ク、ソノ上ニ普通一個所カラ 2 個宛對ヲナシテ配列シテ居ルベキ小穗ガ、4 個又ハ 3 個宛叢生シテ出テキルモノデアツテ、恐ラク細胞學的ニ變化ヲ起シタモノト思ハレル。ソノ學名ヲ

Digitaria sanguinalis (L.) SCOPOLI var. **duplicata** TUYAMA var. nov. A typo differt, foliis culmisque robustioribus glaberrimis, rhachidibus spicarum latioribus ad 1.5 mm latis, spiculis glabriusculis et quartanis vel ternatis non binatis dense dispositis.

Spec. typicum: Tyôsen, Prov. Keisyô-nandô, tractu Tôrai, Rakumindô, in agris (leg. Kôtarô Yanagi, no. 19, Aug. 16, 1928 in Herb. Univ. Imp. Tokyo), トシ、**おほめひしば**ト呼ビタイ。

從來 *Syntherisma sanguinalis* var. *evalvula* トサレテキタモノノ中、琉球、臺灣及ビ九州南部カラ報告サレテキルモノハ **Digitaria microbachne** (PRESL) HENRALD, 1930 (=*Panicum microbachne* PRESL, 1830=*Panicum sanguinale* var. *microbachne* HACKEL in ENGLER, Bot. Jahrb. XIII, 259, 1891=*Syntherisma microbachne* HITCHCOCK, 1922) デアル。コノモノハ一見 *D. sanguinalis* ニ近イガ、數 cm 以上 10 cm ニ達スル主軸ノ上ニ疎開シ、又ハ數段ニ離在シテ輪生スル瘦穗ヲ有シ（尤モ *D. sanguinalis* モ伸ビタ主軸ヲ有スルコトガアルガ、程度ガ低イ。）第一苞穎ハ無イカ又ハ極小形デ0.2 mm

以下、第二苞穎ハ鈍頭デ小穗ノ數分ノ一ノ長サシカナイ。莖ヤ葉ノ毛ハ *D. sanguinalis* ノモノト同樣デアル。初メ Presl 氏ニヨツテ報告サレテ以來、原標本ノ產地ハ不明ノ儘デアルガ多分フィリッピンダト想像サレテキル。今ハオーストラリヤ、メラネシア、ポリネシア、マレーシア、南支、印度支那、印度ニ分布スルコトガ分ツテキル。日本デハ臺灣、琉球ニハ最モ普通デ、奄美大島ニモアル。或ハモツト北ニマデ分布シテキルカモ知レナイ。小笠原島ニハナイガ、我南洋群島ニハ入ツテキル。南洋群島ニハ第二苞穎ガ全然無毛ノモノガアル。琉球及ビ臺灣產ノモノハ第一苞穎ガ全然ナイモノガ大部分ヲ占メ、第一苞穎ヲ認メ得ルモノハ十數枚ノ中唯一枚ノ標本ニ於テニ過ギナカツタ。又臺灣產ノモノノ中ニハ第二苞穎ガ小穗ノ三分ノ一ニ迄達スル程大モイモノモテル。南洋產ノモノハ第三苞穎ノ側脈ノ內方ニ更ニ別ノ脈ガ接近シテ明カニ見ラレルガ、琉球、臺灣ノモノハソレ程明カデナク、時ニハ全ク不明トナル。シカシコレラハ皆種ノ中ノ變化ノ範圍內ニアルモノト考ヘラレル。Merrill 氏及ビ細川氏ガ *D. corymbosa* (Roxburg) Merrill (Enum. Philip. Flow. Pl. I, 53) ノモトニ引用シタフィリッピン及ビ南洋群島ノ標本 (Journ. Trop. Agr. Taihoku, VII-4, 314) ハ本種デアラウト思フガ、ソコノ異名中ニハ不純分子ガアル。ソノ名ノモトニナツタ *Paspalum corymbosum* Roxburg ハ Hitchcock 氏ニヨレバ (Lingnan Sci. Journ. VII, 211) 不確カナモノデ、恐ラク別物デアラウ。本種ノ和名ハ早田博士ニヨツテちもるめひしばト命名サレタガ (Gen. Index Formos. Pl. 95, 1916)、コレハ *Panicum sanguinale* var. *timorense* Hackel, 1904 (=*Digitaria sanguinalis* var. *timorense* Hayata) ト言フモノニ 1904 年以來間違ツテ當レラテキタ時代 (Faurie, no. 745) ニ付ケラレタ名デアツテ、寧ロ var. *evalvula* ニ附セラレタ本田博士ノ**めひしばもどき**ガ適當デアルト思ハレル。var. *evalvula* ハ尙他ノ種ヲ含ンデキルコトガ判ツタガ、ソノ type ハ標本上ノ證據ニヨツテ、臺灣產ノモノ卽チ *D. microbachne* デアルコトガ明ラカデアルカラデアル。ソレヨリ後レテ細川氏ハ南洋產ノモノニ就テなんごくめひしばノ名ヲ與ヘテキル。尙耿(Keng)氏ガ海南島ノ唯一枚ノ標本カラ書イタ *Digitaria hainanensis* Hitchcock ex Keng, 1935 ハ同氏ガ言フ樣ニ *D. pruriens* ニハ近クナクテ、寧ロ *D. microbachne* ニ近イト思ハレルガ、コノモノハ小穗ノ長サガ 2 mm ニ過ギズ、小穗柄ハ 0.5–1.0 mm シカナイ由デアル。臺灣ノ *D. microbachne* ハ 2.5 mm ノ小穗ヲ有シ、小穗柄ハ例外的ニ短イモノデモ 1 mm ニナルニ過ギナイカラ、コレトハ關係ガナイ樣デアル。耿氏ハコノ種ガ更ニフィリッピンヤ馬來ニアルコトヲ期待シテキル。

小笠原島產デ var. *evalvula* トサレテキルモノハ **Digitaria pruriens** Büse, 1854 (=*Panicum pruriens* Fischer ex Trinius, 1826=*Syntherisma pruriens* Arthur, 1919=*Panicum sanguinale* var. *pruriens* Drake, Fl. Polynes. Fr. 249, 1892=*Paspalum sanguinale* var. *pruriens* Hooker fil., 1896=*Digitaria sanguinalis* var. *pruriens* Hooker fil. ex Rendle, 1904 = *Syntherisma sanguinalis* var. *pruriens* Hooker fil. ex Rendle, 1904=*Syntherisma sanguinalis* var. *pruriens* Honda, 1930 =*Digitaria consanguinea* Gaudichaud, 1830=*Syntherisma consanguinea* Skeels,

1913) デアル。コノ種ハ一見 *D. sanguinalis* ニ近イ様ニ見エルガ、往々大形ノ株ヲナシ、下部ハ膝曲シ時ニハソノ部カラ發根スルコトモアルガ、後者ノ様ニ匍フコトハナイ。葉鞘ニハ白色ノ長イ稍軟イ毛ヲ開出シテ密ニ生ジ、花穗ヲ長ク抽出シ、痩穗ハ數多ク、一般ニ十數本ニ達スルコトモアリ、頴果ガ成熟シテ落下スル時期ニ到ツテモ、尙上方ニ直立シタママ、束ネラレタ様ニ集ツテキル。本種ハ小笠原島ニハ勿論日本ニハ初メテノ報告デアル。和名ハ花穗ノ形狀カラ**ははきめひしば**トシタイ。小穗ノ第一苞頴ハ全然ナイカ又ハ極小形デ、長サハ 0.2 mm ヲ越エズ、第二苞頴ハ圓頭デ毛ハ少ク、小穗ノ三分ノ一位ノ長サニシカ達シナイ (TRINIUS, Sp. Gram. Icon Descr. I, t. 92; HITCHCOCK in Mem. Bernice P. Bishop Mus. VIII-3, 174, fig. 62參照)。元來ハハワイトマーケッサスデ記載サレタガ、今ハ、ポリネシア一般卽チタウモツ、ルルツ、マカテア、ラロトンガ、ラパ及ビメラネシアノ中サモア、ニューカレドニア、トンガ、ノイメックレンブルグ及ビニューギニアノ高地 (HITCHCOCK in Brittonia II, 120) ニ知ラレ、更ニ HILLEBRAND 氏ニヨレバモルッカス、スマトラニモアルト言フシ、HENRALD 氏ニヨレバマレーシア一般ニ普通デアルト言ハレル。本種ハ熱帶ニ於テ牛及ビ馬ノタメノ良好ナル乾草ヲ提供スルモノデアル由デアル (HILLEBRAND, Fl. Hawaii Isl.; HITCHCOCK l. c.)。小笠原島デハ最モ普通デアルガ、日本ノ他ノ地方カラハ確カナ報告ガナイ。ミクロネシアニモナイ様デアル。本種ハ *Digitaria sanguinalis* var. *pruriens* HOOKER fil. ex RENDLE (in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI, 326) トシテ例ノ RINGGOLD 及ビ RODGER 兩氏ノ探檢ニ植物學者トシテ參加シタ CHARLES WRIGHT 氏ノ採集品ニヨツテ、琉球カラ報告サレテキル。コノ變種ノ同定ハ *Paspalum sanguinale* var. *pruriens* HOOKER fil. (Fl. Brit. Ind. VII, 15) ニヨツタモノト思ハレルガ、眞ノ *D. pruriens* ガ琉球ニ產スルカドウカハ、ソレガ J. D. HOOKER 氏ガ言フ様ニ印度ニ產スルカドウカガ疑問デアルト同様ニ甚ダ疑問ノ餘地ガアル。

琉球カラハ同ジク RENDLE 氏ニヨツテ例ノ Captain BEECHEY ノ Blossom 號ニ同乘シタ LAY 及ビ COLLIE 兩氏ノ採集ニナル標本ニ基イテ *Digitaria sanguinalis* var. *extensa* HOOKER fil. ex RENDLE (l. c.) ガ報告サレテキル。コノモノハ印度デハ *Paspalum sanguinale* var. *extensum* HOOKER fil. (l. c. 15) トシテ記載サレテキルガ、最近ハ *D. extensa* (HOOKER et ARNOTT) HENRALD in Blumea I, 100, 1934 (=*D. marginata* var. *extensa* A. CAMUS in LECOMTE, Fl. Gén. Indo-China VII, 401, 1922) ナル獨立種トシテ認メラナレル様ニナツタ。本種モ同様ニ *D. sanguinalis* ニ似タモノデアルガ、第一苞頴ガ非常ニ大形ニナツテ小穗ノ半長ニ達スルモノデアル由デアル。琉球カラノコノ様ナ標品ニ接シタコトハナイガ、RENDLE 氏ノ標本ガ眞ノ意味ノ *D. extensa* デアルカドウカハ原標本ヲ見ナケレバ斷定出來ナイ。

朝鮮ノ濟洲島カラ var. *evalvula* トシテ報告サレタ標本ハ **Digitaria chinensis** HORNEMANN デアルト思フ。和名ハ**なよめひしば**トシタイ。本種ハ以前ニハ *Digitaria timorensis* (KUNTH) BALANSA (=*Panicum sanguinale* var. *timorense* HACKEL in Bull. Herb. Boiss. pro 1904, 528) トシテ知ラレタモノデアルガ、CHRISTOPHERSEN 氏ノ紹介ニヨ

ルト（Bernice P. Bishop. Mus. Bull. no. 128— Samoan Flowering Plants, 8, 1935) "HITCHCOCK 氏ガ *D. chinensis* HORNEMANN Fl. Hort. Hafn. Suppl. 8 (1819) ノ type ヲ檢査シタ所、*D. timorensis* (KUNTH) BALANSA, 1890 ニ他ナラナイコトガ判タノデ、後者ニ代ツテ出版年代ノ古イ前者ヲ用ヒルコトニナツタ" ト言フノデアル。本種ハ以前ニハ *D. debilis* WILLD. ト見ラレテキタコトモアルガ、コレハ地中海方面ノモノデ別種デアル。本種モ又 *D. sanguinalis* ニ似テキルガ全體ガ纎弱デ莖葉ニハ毛ハナク、（小笠原島産ノ一標本ニハ葉身ノ基ニ 2–3 本ノ毛ガ認メラレル。）、痩穗ハ 2–3 本アリ、稀ニ 4 本ニナルニ過ギズ、コレモ細小デ、第一苞頴ハ殆ンド見エナイカ又ハ極ク小形デ、狹三角形ヲ呈シ長サ 0.2 mm 以下デ、他ノ上方ノ苞頴ヨリ少シ隔ツテ下方ニ附イテキル。第二苞頴ハ *D. sanguinalis* ト同樣ニ尖ルガ小穗ノ半分以下デ往々 $\frac{1}{3}$–$\frac{1}{4}$ 位ニシカ達シナクテ、ソノ上ノ毛モ殆ンドナイカ、又ハ緣邊ニノミ認メラレル程度デアル。本種ハ小笠原島ニモ、南洋群島ニモ產シ、記錄ニヨレバハワイソノ他ポリネシア、マレーシア、南支、佛領印度支那ニ分布スル。東大ノ臺灣琉球ノ標本中ニハ見出セナイガ、恐ラク、同地ニモ產スルコトト思ハレル。本種ハ *D. sanguinalis* ノ貧弱形（特ニ南方型ノモノ）トノ區別ガ時ニ甚ダシク明瞭デナイ。*D. sanguinalis* ハ南方ノ小笠原島ヤ臺灣ニ到ルト大體二ツノ型ヲ示ス樣ニ思フ。一ツハ全體ハ水々シクテ（flaccid）、無毛ニナリ、葉ハ厚ク短クナリ、匍ハズニ、痩穗ハ內地產ノ型ノ儘ノ太サト數トデ短クナルモノデ、他ノ一ツハ葉質ハ薄ク、細ク、長クナリ、一般ニヨク匍ヒ、痩穗ハ 2–4 個ニ減ジ、且ツ細クナリ、小穗ノ配列ガマバラニナル。前ノ型ハ小穗ノ細部ノ性質ガめひしばト殆ンド全ク同一デアルガ、後ノ型ニ於テハ第一、第二ノ兩苞頴ガ、標準型ヨリ小サクナリ、コノ傾向ハ特ニ後ノ型ノモノノ中毛ノ少イ型、卽チ外見上、*D. chinensis* HORNEMANN ト區別ノ着キ難イ型ノモノニ於テ著シイ樣デアル。卽チ第一苞頴ハ 0.3 mm 位迄連續的ナ段階ヲ經テ小サクナリ、第二苞頴ハ小穗ノ全長ノ二分ノ一位迄ニ小サクナツテキル。シカシ、ソレデモ *D. chinensis* ノ第一苞頴ガ 0.2 mm 以下シカナイノニ比ベレバソニ間ニ明カナ不連續ナ所ガアル樣ニ思ハレル。勿論、臺灣ニモ上ニ述ベタ貧弱型ノ二者ノ中間ノ型ガナイワケデハナク、又標準型ノ *D. sanguinalis* ガナイワケデハナイ。後者ハ同地デアマリ暑クナイ所ニ生エルモノデアラウ。シカシ一般ニ臺灣ノソレハ內地ノソレヨリモ貧弱デアルコトハ爭ハレナイ。コレラノ貧弱型ハ內地ノ處々ニモ生ズルノデ、こめひしばト稱セラレルモノノ大部分ハコレデアルコトハ上ニ述ベタ。或ハ想像シテ見ルニ他ノ多クノ雜草ト同樣ニめひしばモ亦ソノ一部ニハ少クトモ輸入サレテ、繁殖シタモノモ含ンデキルニ違ヒナイ。ソウシテ見ルト世界中イヅコノ他ノフローラヲ見テモ *D. sanguinalis* ヲ含ンデキナイ所ハナイト言ハレテキル位一般的ナ雜草デアルカラ、ソノオ互ヲ輸入シ合ツテ混淆スル筈デアル。コノ種ノ中ニハ地方的ノ變化ヲ既ニ生ジテキテ、ソノ各型ノ中ノ一部ガ日本ニ輸入サレテ繁殖シテキルト言フコトハ考ヘラレナイコトデハナイ。或ハ更ニ想像スレバ、他ノ地ニ產シ *D. sanguinalis* ニ非常ニ近イ別種ガ今日本デ *D. sanguinalis* トシテ通ツテキルカモ知レナイ。モシソウ言フコトガアルトスレバ、ソレハ上ニ述ベタこめひしばノ種々型ガソレデアラウト思ハレルガコレニ關スル委シイ研究

ハ將來ニ俟チタイ。*Digitaria formosana* RENDLE, 1904 しまめひしば (松村: 植物名彙9版, 142頁1916) 又ハたいわんめひしばハめひしばノ南方型ノモノデナイカト思フ。RENDLE 氏ノ記相文ヲ讀ンデ見テモ、ソノ中ニ決定的ニ兩者ヲ區別スル性質ハ書カレテキナイコトガ判ル。キュー植物園ニアル type ノ寫眞ハ幸ヒニ山本由松博士ニヨツテ發表サレテ(Journ. Trop. Agr. Taihoku, IX, 383, fig. 29) 見ルコトガ出來ルガ、ソレヲ見テモ反證ハ擧ラナイ。少クトモ *Syntherisma formasana* トシテ東大ノ標本室ニアルモノカラハソウ思ハレル。var. *hirsuta* ノ様ニ葉身ヤ葉鞘ニ毛ガアリ、小穗ニ明瞭ナ毛ガ出ルコトモ亦 *D. sanguinalis* ノ變化範圍ニ包含サレルト思フ。

上ニ述ベタ様ニ *D. sanguinalis* ハ世界中ノ溫帶カラ熱帶ニ一般ニ見出サレナイ所ハナイ位デアルガ、熱帶ノモノハ別種トシテソレカラ分ツベキデアルト言フ意見ガ最近迄ニ NASH, STAPF, PILGER, HENRALD ノ諸氏ニヨツテ支持サレテ來タ。ソレデ熱帶性ノモノハ熱帶アメリカデ初メテ記載サレタ **Digitaria adscendens** (H.B.K.) HENRALD, 1934 (=*Panicum adscendens* H.B.K., 1815=*Digitaria marginata* LINK, 1827=*Syntherisma marginata* NASH, 1912=*Digitaria fimbriata* LINK, 1821=*Panicum fimbriatum* KUNTH, 1829=*Syntherisma fimbriata* NASH, 1898=*Panicum Linkianum* KUNTH, 1929=*D. sanguinalis* var. *marginata* FERNALD in *Rhodora* XXII, 103, 1920=*Panicum sanguinale* var. *longiglume* l. *marginatum* DOELL in MARTIUS, Fl. Bras. II–2, 133, 1877=*D. marginata* var. *fimbriata* STAPF, 1919) デアルト認メラレタ。NASH 氏ニヨレバ (North Amer. Fl. XVII–2, 154) *D. sanguinalis* ノ小穗ノ長サハ 2.5 mm デ多少圓味ヲ帶ビ、第二苞頴ハ小穗ノ半長ニ達スルニ過ギナイガ、*D. adscendens* ノソレハ 3 mm 以上ニ達シテ細ク、第二苞頴ハ小穗ノ四分ノ三又ハ五分ノ四ニ達シ、花穗ハ長ク抽出スルト言フ。小生ガ南洋ノパラオ島、及ビヤップ島デ採ツタ標本ハ小穗ガ 4 mm モアリ、第二苞頴ハ小穗ノ五分ノ四位ニ達シ、第三苞頴ノ緣邊ノ軟毛ガ多イモノデアル。ソレ故ニコレハ *D. adscendens* デアルト思ハレル。コノ標本ハ又フロリダ產ノ本種ト思ハレル一標本トモ大體ニ於テ一致スルコトヲ確メタ。和名ハ新シク**ねつたいめひしば**トシタイ。日本デ充分ニ發育スルめひしばハ南下スルニ隨ツテ既ニ小笠原島及ビ臺灣ノ平地デハ貧弱ナ形ニナルノデアルカラ南洋方面トノ間ニハ確カニ分布上ノ不連續サガアル様ニ思ハレル。尤モ NASH 氏ノ定義モ必ズシモ正確デハナイ。歐洲ノ多クノ *D. sanguinalis* ノ標本ヲ檢査シテ見ルト多クハ小穗ノ長サガ 2.5 mm 程度ノモノデアツテ、第二苞頴ハソノ二分ノ一ニ達スルモノガ普通デアルガ、フランスノ一標本デハ小穗ノ長サガ 3 mm ヲ僅カニ越シ、第二苞頴モ又三分ノ二位ニ達スルコトヲ確メタ。日本ノめひしばノ多クハ小穗ノ長サガ 3 mm 前後ヲ示シ、中ニハ 4 mm ニ近イモノモアリ、第二苞頴ハソノ三分ノ二ニ達スルモノガ多イガ、二分ノ一位ノモノモアル。又第一苞頴ニモ變化ガアツテ、ソノ長サハ 0.5 mm 位ノ所ガ歐洲デモ日本デモ普通デアルガ、日本產ノモノハ 0.6 mm ニ達スルモノモアリ、小サクナツタモノデハ 0.3 mm ニ達スルニ過ギナイモノモアルノハ上ニ觸レタ通リデアル。NASH 氏ニヨレバ *D. sanguinalis* ノ第三苞頴ノ脈ノ上方ニ剛毛ガアルト言フガ (North Amer.

Fl. XVII–2, 154）日本及ビ歐洲ノモノニハソノ樣ナモノハ認メラレズ平滑デアツタ。HENRALD 氏ニヨレバ *D. adscendens* ニモ又 *pectiniformis* 型ヲ生ズル由 (Blumea, l. c.) デ、コレハ氏ニヨレバ *D. sanguinalis* ト平行的ニ分化シタモノデアルト言フコトデアル。

臺灣ノ高雄ノ壽山デ A. HENRY 氏ガ採集シテ、RENDLE 氏ニヨツテ **Digitaria Henryi**, 1904 **へんりーめひしば** トシテ記載サレタ一種ハソノ後 HITCHCOCK 氏 (Lingnan Sci. Journ. VII, 211)、山本博士 (l. c. type ノ寫眞ハ 382 頁ニアル。) ニヨツテ更ニ南支、印度支那、スマトラニモ產スルコトガ明ラカトナリ、又東大及ビ科學博物館ノ標本ニヨレバ、沖繩及ビ與那國島ニモ產シ、紅頭嶼ニモ產スルコトガ判ツタ（臺灣以北ノ分布ハ新報告デアル。）又以上ノ分布型カラ見レバ或ハフィリッピンニモ產スルノデハナイカト想像サレル。本種ノ莖ヤ葉ハ全然無毛デ、普通形ノ *D. sanguinalis* ヨリ全體ガ小サク、花穗ノ軸ハ太ク直線的ニ出デ、痩穗ハ上向シテ、短ク、各ノ長サハ不揃ヒデアリ、小穗ハ小サク、2.5 mm 位、痩穗ノ軸ノ幅ハ 0.7 mm 位 (HITCHCOCK 氏ニヨレバ 0.5 mm) ニ達シ、第二苞穎ハ小穗ノ半長又ハ以下デ、第三苞穎ハ穎果ヲ少シク超出シ、ソノ緣邊ニハ上向性ノ絹狀毛ガ密生シ、特ニ先端デハソレガ集ツテ著シイ。

以上述ベタ邦產ノ各種ハ凡テ、穎果ガ披針形又ハ橢圓狀披針形デ、黃色、黃褐色又ハ淡黃色ニ熟スル性質ヲ有スルガ、更ニ臺灣ニ產スル、**Digitaria sericea** HONDA, 1930 = (*Syntherisma sericea* HONDA, 1924), **きぬげめひしば**、**Digitaria Hayatae** HONDA, 1930 (= *Syntherisma Hayatae* HONDA, 1924), **ぴろーどめひしば** **Digitaria magna** (HONDA) TUYAMA comb. nov. (= *Syntherisma magna* HONDA, 1930), **おほびろーどめひしば**、**Digitaria barbata** WILLDENOW, 1813 (= *Panicum barbatum* KUNTH, 1829), **ふたまためひしば** ノ各種モ亦同樣デアル。紅頭嶼ノミカラ知ラレキテル **Digitaria Sasakii** (HONDA) TUYAMA comb. nov. (= *Syntherisma Sasakii* HONDA), **ねんごくめひしば**モ亦コノ群ニ屬スルガ *D. Henryi* ニ非常ニ近イモノノ樣ニ思ハレル。唯、第二、第三ノ兩苞穎ガ全ク平滑デアル點ガ異ナル。上ノ中 *D. barbata* ハ臺灣ノ他ニ南支、馬來半島、ジャバニアリ、痩穗ハ普通二個シカナク、廣ク開出シテソノ上ニ形態ノ全ク異ツタ小穗ガ一個宛一組ニナツテ配列シテキルノデ、大分趣ノ變ツタモノデアル。本田博士ハコレニヨツテ Heterosyntherisma ナル一新節ヲ設ケテ居ラレル。臺灣デハ 1899 年ニ HACKEL 氏ニヨツテ初メテ報告サレタ。往々本種ノ異名トサレル *Digitaria heteranthum* MERRILL ハ別ノ種デアルト思フ。

以下ニ述ベル各種ハ、割合ニ小形ノ長橢圓形又ハ長橢圓狀卵形ヲ呈スル小穗ヲ有シ、穎果ハ黑色、黑褐色又ハ紫褐色ニ熟スル一群ニ屬スル。

日本ノ禾本學ガ未ダ黎明期ノ頃松村博士ハ牧野博士、田代安定氏、FAURIE 氏、TAQUET 氏等ト共ニ禾本ノ專門家タル HACKEL 氏ニ採集品ヲ送付サレテ鑑定ヲ乞ツテ居ラレタ。ソノ結果ハ HACKEL 氏ノ新研究トナツテ多クノ論文ニナツタガ、一方ソレハ松村先生ノ御著書ニモ反映シタ。先生ノ Index Pl. Japon. ニハ *Panicum glabrum* GAUDIN (p. 70) 及ビ *P. violascens* KUNTH (p. 73) ガ擧ゲラレテキルガ、其ノ後出版サレタ、同先生ノ改

訂植物名彙(9版)ニモ又コノ兩種ハ別種トシテ登載サレタニモ關ハラズ、共ニあきめひじはト書カレテキル。コレヲ文字通リニ解釋スレバ日本ニ於ルコノ二種ニ同一ノ和名ヲ與ヘラレタカノ樣ニ見ラレルガ、先生ハコノ兩種ノ異同ニ關シテ疑問ヲ持ツテ居ラレタ樣ニ想像サレル。Index Pl. Japon. ノ中ノ *P. glabrum* ノ產地ヲ見ルト、HACKEL 氏ガ FAURIE 氏ノ採集品ニ基イテ日本產ノ其ノ種ヲ初メテ報告シタ時ノ (Bull. Herb. Boiss. pro 1899, 643) 產地ト全ク同一デ、ソレ以上ノ追加モナケレバ、差引モナイコトヲ知ルノデアル。ソレ位日本ノ學者ハ HACKEL 氏ニ賴ツテキタノデアル。所ガソノ HACKEL 氏自身ガ後ニ述ベル樣ニ、少クトモ初メノ中ハコレラヲ混同シテキタノデハアルマイカ。シカシ後ニ到ツテ (Oesterr. Bot. Zeitschr. LI, 329, 1901) 氏ハコノ二種ノ特徴ヲ次ノ樣ニ明瞭ニ書イタ。

"*P. glabrum* GAUD. Annuum, decumbens; racemi 2–5, demum patentissimi, spiculae ternae, 2–2.5 mm lg., pedicellis glabris fultae, gluma II pube parce, pilis apice leviter clavatis.

P. violascens KUNTH. Annuum, ascendens, racemi 3–5, demum patentissimi, 1–2 infimi distantes, spiculae ternae, 1.6–1.8 mm lg., pedicellis glabris scabris fultae; gluma II et III pube brevi non clavata."

コノ區別點ノ一部ハ松田定久氏ニヨツテ植物學雜誌 XXVIII 卷, 和文 359 頁ニ紹介サレテキル。同氏ハ日本產ノモノニハ觸レテキナイガ、中支ニ *Digitaria violascens* LINK (=*Panicum violascens*) ヲ產シ、滿洲ニ *Digitaria humifusa* PERSOON (=*Panicum glabrum*) ヲ產スルト言ツテキルガ、コレハ全ク正シイ見解デアツタ。

サテ今日、日本內地產ノ *Digitaria Ischaemum* 卽チあきめひしばト言ハレテ居ルモノヲ見ルト、明カニ三種ヲ交ヘテキル樣ニ思フ。コレヲ文獻ヲ度外視シテ標本ダケニヨツテ見ルトソノ差違ハ次ノ樣ニナル。卽チ、第一種ハ莖ハ平臥傾上シ、下部ノ各節デハ發根セズ、葉ハ割合ニ小サクテ莖上ニハ多クナク、鞘葉及ビ葉面下部ニ開出スル割合ニ長イ散毛ヲ極小量ニ有スル以外ハ全ク平滑デアリ、瘦穗ハ 2–5 個デアルガ 3 個ノ場合ガ最モ普通デ、成熟期ニハ廣ク開出スル。瘦穗ノ軸ニハ翼ガ出デテ平タク、ソノ幅ハ約 1 mm 許、小穗ニハ伏毛ガ脈間ニ稍密又ハ疎ニ上向シ、ソノ先端ハ棍棒狀ニ肥大スルカ又ハ鉤形又ハ渦卷形ニ卷ク。乾燥標本デハコノ毛ハ多クノ場合縮レテキル。小穗ノ長サハ 2.1–2.3 mm 許デ第一苞頴ハ膜質デ廣ク截頭鈍形デ、强ク第三苞頴ニ密着シテキル場合ニハ見難イコトモアル。

第二ノ種ハ莖ハ斜上シ (貧弱ナモノデハ直立スルコトガアル)、全體ハ大形デ時ニハめひしばノ普通ノ型ノモノ位ニハナルガ葉ハヨリ小サク、詰ツテ生ジ、莖ニ從ツテ上方ニ迄到ル。全體ハ無毛デアルガ、第一ノ種ト同樣ニ葉面ノ基部ヤ葉鞘ニ毛ヲ散生スルコトガ多イ。瘦穗ハ 2–9 個デアルガ、4–5 個ガ先端ニ集ルノガ普通デ、下方ノソレハ屢々稍離在シ、極ク僅カナ例外ヲ除イテハ成熟期ニ到ツテモ廣クハ開出セズ、屢々瘦穗ノ一部ガ外方ニ向ツテ灣曲スル。瘦穗ノ軸ノ幅ハ 0.8–1.1 mm デ普通ハ 1 mm 位デ小穗ノ長サハ 1.65–1.9 mm アツテ、上ノ種ヨリ明カニ小サク第二、第三苞頴ノ脈間ニ伏毛ガ稍密ニ上向シテ平臥シ、ソノ先端ハ肥大セズ尖ル。第一苞頴ハナイカ、又ハ有ツテモ殆ンド不明瞭デアル。

第三ノ種ハ直立シ、一般ニ無毛デアルガ、散生毛ヲ有スルコトハ上ノ種ト同樣デアル、葉ハ細ク長ク尖リ、莖ノ上方ニハナク、別言スレバ花穗ノ軸ヲ長ク超出スル。軸ノ太サハ上ノ二種ヨリ纖細デ、瘦穗ノ數ハ2–5個デアルガ、3–4個ガ普通デ、上端ニ集リ、直立スルガ先端ハ外ニユルク反曲スルコトガ多ク、時ニ1–2個ヲソノ稍下方ニ離在スル。ソレラハ成熟期ニ到ツテモ廣クハ開出シナイガ外方ニ彎曲シテ來ルコトガ多イ。瘦穗ノ軸ノ幅ハ0.6–0.7 mm デ、小穗ノ長サハ上ノ二者ノ何レヨリモ短ク、1.4–1.6 mmノ中ニアル。第一苞穎ハ缺除シ、第二、第三苞穎ノ脈間ニハ白色平臥軟毛ヲ上向シテ密ニ生ジ、ソノ先端ハ尖ル。

第一ノ種ハ眞ノ **Digitaria Ischaemum** SCHREBER ex MÜHLENBERG, 1817 (=*Panicum Ischaemum* SCHREBER ex MÜHLENBERG, 1804=*Panicum glabrum* GAUDIN, 1811=*Digitaria humifusa* PERSOON, 1805=*Syntherisma glabrum* SCHRADER, 1806=*Digitaria glabra* BEAUVOIS, 1812=*Panicum humifusum* KUNTH, 1829=*Paspalum ambiguum* A. P. de CANDOLLE, 1805=*Panicum ambiguum* LA PEYROUSE, 1813) デアツテ (TRINIUS, Sp. Gram. Icon. Descr. II, t. 149 參照)、日本內地デハ東大及ビ博物館ノ標本ニ就テ、信濃、霧ケ峰、及ビ北海道、旭川ニ產スルコトガ判ツタ。KOMAROV 氏ハ“FRANCHET 氏ガコノ種ガ日本ニ全然ナイト言ツテキルガ、ソレハ誤リデ、四國、土佐產ノ標本ヲ見タ”ト言フガ (Fl. Mansh. I, 254)、コレハ分布上一寸疑問デアルカラ、再檢ヲ要スル。シカシ日本內地ニモ北方ニハ未ダ處々ニアルト思ハレル。滿洲ニハ松田氏モ指摘サレタ樣ニ極ク普通デアル。本種ハドイツノエルランゲンデ最初ニ記載サレ、歐洲ニハ最モ普通デアルガ、印度高地 (J. D. HOOKER 氏ニヨルトヒマラヤ、カシュミール、シムラ)、西チベット、奧支那(RENDLE 氏ニヨルト新疆省貴州省)、滿洲、シベリア、北支那(MAXIMOWICZ 氏—Prim. Fl. Amur. 328—ニヨルトウスリー、アムール、北京附近) ニ分布シ、北米ニモ輸入サレテ多ク野生化シテキル。松村先生時代ニハ日本內地デハ眞ノ *D. Ischaemum* ハ少クトモ日本人ニヨツテハ殆ンド採集サレテキナカツタラシイ。和名ハ新ラシク**きためひしば**トシタイ。日本デハ北方的ノ分布ヲ有スルカラデアル。本種ノ異名ノ中 *Panicum lineare* KROCKER, 1787 ハ *Panicum Ischaemum* SCHREB. ex MÜHLENB., 1804 ヨリ早イガ、*Panicum lineare* L., 1762 ナル印度產ノ別種 (Ind. Kew. ニ南米產トアルノハ誤) ニ附セラレタ先行名ノタメニ用ヒラレナイ。

第二ノ種ハ **Digitaria violascens** LINK, 1827 (=*Panicum violascens* KUNTH, 1829) デ、熱帶アメリカ (ブラジル) デ初メテ記載サレタガ、北米ニモ普通デアリ、印度カラ支那ニ分布スルコトガ判ツテキル。牧野博士ガ**あきめひしば**ト命名サレタ (植物學雜誌 X 卷、和文 315 頁) モノガ本種デアルコトハ、東大ニアル標本上ノ先生ノ手書ニヨツテ判ル。又同先生ガ橫濱及ビ東京デ採集サレテ、コレトハ別種デアルト思ハレテひめひじはト命名サレ、或ハ *Panicum commuttatum* デハナイカトサレタモノガアルガ、ソノ時東京デ採ラレタ標本ヲ東大ノ標本室デ見ルト、コレ又同ジクあきめひしばデアルコトガ判ル。コレハ現在迄ノ通念ト同ジアル。**あらげめひしば**、*Digitaria violascens* var. **lasiophylla** (HONDA) TUYAMA comb. nov. (=*Digitaria Ischaemum* var. *lasiophylla* HIYAMA, 野草 III–4,

63, 1937＝*Syntherisma Ischaemum* var. *lasiophylla* HONDA) ハ葉身ヤ葉鞘ニ開出シタ、稍長イ毛ヤ短毛ヲ稍密生スル變種デ、type ハ濟洲島產ノ TAQUET no. 5026 デアル。コノ樣ナ毛ヲ有スル型ハ次ノ種ニモ現ハレル。

第三ノ種ノ學名ニ就テハ問題ガ多イガ、次ニ段々ト述ベヨウ。MERRILL 氏ハフィリッピンノ植物ヲ硏究シタ時ニ本種ヲ前ノ *D. violascens* ト混同シテキタガ (Fl. Manila, 88) 後ソレニ氣ガツイテ *Digitaria chinensis* (NEES) MERRILL, 1922 (＝*Paspalum chinense* NEES ex HOOKER et ARNOTT, 1836＝*Digitaria chinensis* CAMUS, 1923) トシタ (Enum. Philip. Flow. Pl. I, 53、ココニ於テ實ハ間違ツテ *D. chinensis* NEES トシテキル。)。コノ說ニ HITCHCOCK 氏モ一時ハ賛成シテ *Syntherisma chinensis* (NEES) 1922 ヲ用ヒタ。シカシ HITCHCOCK 氏ガ *P. chinense* NEES ノ type ヲ檢查シタ所、*D. violascens* LINK ニ過ギナカツタコトガ判ツタ (CHRISTOPHERSEN in Bernice P. Bishop. Mus. Bull. no. 128, 8 參照) ノデ本種ノ學名ニハ用ヒラレナイノデアルガ、ソノ上 *Digitaria chinensis* HORNEMANN, 1819 ナル先行名マデアルノデ、*Digitaria* ノ下デハ絕對ニ用ヒラレナイ。NEES 氏ノ學名ヨリ古イ名デ問題ニナリサウナモノガ倘二ツアル。第一ハ *Paspalum fuscum* J. S. PRESL in C. B. PRESL, Reliq. HAENK. I, 213, 1830 (＝*Syntherisma fusca* SCRIBNER, 1899＝*Digitaria fusca* MERRILL, 1928＝*Panicum fuscum* PRESL ex DOELL, pro syn. 1877) デアル。所ガ PRESL 氏ノ記載ヲ讀ンデ見ルト問題ノ種ニ合ハナイコトガ多イ。MERRILL 氏ニヨルト (Philip. Journ. Sci. XXXV, 4)、PRESL 氏ノプラーグニアル原標本ノ臺紙ニハ *Digitaria longiflora* ト問題ノ種ノ兩方ガ貼付シテアリ、PRESL 氏ハソノ兩方カラ記載ヲ取ツタガ、"莖ガ匍フ" ト言フ性質ハ前者カラ取ツタガ、他ノ多クノ點、例ヘバ "痩穗ガ 8–15 個ダ" ト言フ性質ハ明ラカニ問題ノ種ノ方カラトツタト言フ。又ソノ他ノ大部分ノ記述ハ問題ノ種ニ通用スルカラ、コノ名ヲソノ學名トシテ用ヒルコトガ出來ルト言フ。コノモノノ產地ハ PRESL 氏ニヨルト "Hab. in Luzonia? in Peruviae montanis huanoscensibus? Mexico?" トアツテ同氏ノ他ノ種ノ例ニ多クアルト同樣ニ甚ダ不明瞭デアルガ MERRILL 氏ノ推測ニヨルト、ソレハフィリッピンデアルラシイト言フ。所ガ HITCHCOCK 氏ニヨルト、原標本ヤ原記載ガ不純デアルノデ、採用サレナイバカリデナク、*Digitaria fusca* CHIOVENDA, 1919 ナル先行名ガベルギー領コンゴーデ記載サレテキルノデ決定的ニ採用デキナイト言フ (Lingnan Sci. Journ. VII, 212)。HITCHCOCK 氏ハソノ代リニ *D. chinensis* ヲ用ヒルノデアルガ、ソレガ不可ナノハ前ニ述ベタ通リデアル。問題ニナル第二ノ學名ハ *Paspalum fuscescens* J. S. PRESL in C. B. PRESL, l. c. I, 213, 1830 (＝*Syntherisma fuscescens* SCRIBNER, 1899＝*Digitaria fuscescens* J. W. MOORE, 1933＝*D. fuscescens* HENRALD, 1930) デアル。MOORE 氏ハ *D. chinensis* ノ代リニ *D. fuscescens* ヲ用フ可キデアルト言フガ、PRESL 氏ノ原記載ニヨルト苞頴ハ全ク無毛デ、基ノ下方ハ匍フト言フ點ハ現品ニ合致セズ、又 SCRIBNER 氏ノ BERNHARD 標本 (ミズーリ植物園ニアル。) ニアル PRESL 氏ノ副原標本ノ圖 (Ann. Missouri Bot. Gard. X, Pl. X–1) ニヨツテモソノ樣ニ判斷サレ、更ニ HENRÀLD 氏ニヨツテモ苞頴ガ全ク平滑デアルコトガ

確認サレテキル (Meded. Rijks Herb. Leiden, no. 61)。コノ種ハ PRESL 氏ニヨツテペルーノ山岳地方ニ產スルト書カレタガ、同書ノ訂正欄デ氏自身ニヨリカリフォルニア產デアルト正サレテキル。ソレ故ニコノ學名モ亦不採用ト決ル。ソレデハ、NEES 氏ノ學名以後デ問題ニナリ得ルモノヲ並ベテ見ルト、*Paspalum minutiflorum* STEUDEL, 1854; *Paspalum filiculme* NEES ex THWATES, 1859–64; *Syntherisma Helleri* NASH, 1897 デアル。STEUDEL 氏ノ名ハ多クノ人々ニヨツテ種々ノ植物ノ異名ニサレタガ、小生ニハコノモノノ本體ハヨク判ラナイ。シカシ *Paspalum minutiflorum* DESVEAUX, 1831 ナル先行名ガ存在スルノデ、如何ナル屬ノモトニモ、最早用ヒラレナイコトハ確カデアル。NEES 氏ノ名ハ惜シイコトニ裸名デアツテ、ソレ以後ノ文獻ハ次ノ樣ニナル。*Panicum filiculmis* NEES ex THWAITES, Enum. Pl. Zey. 358, 1859–64; WIGHT, Cat. no. 1604; TRIMEN, System. Cat. Flow. Pl. Fer. Ceyl. 104, 1885; MIQUEL, Prol. Fl. Jap. 162, 1866; FRANCHET et SAVATER, Enum. Pl. Jap. II, 159, 1876–77. WIGHT, TRIMEN 兩氏ノ名モ亦裸名デアツテ、結局 MIQUEL 氏ニヨツテ初メテ命名上有效ニサレタコトニナル。MIQUEL 氏ハ WIGHT 氏ノ標本上ニ書カレタ NEES 氏ノ學名ヲ採用シタガ、記載文ノ基ニナツタモノハ SIEBOLD 氏ガ Iwajagama ト Usogami 附近 (長崎市ノ岩屋川? 浦上?) デ採集シタ標品デアル。即チ *Paspalum filiculmis* NEES ex MIQUEL ノ type ハソレガ初メテ印度產ノモノニ名付ケラレタニモ關ハラズ、日本產ノモノニナル譯デアル。SIEBOLD 氏ノ標本ヲ記載スルニ當ツテ MIQUEL 氏ハソレガ或ハ *Paspalum brevifolium* (即チ今日ノ *Digitaria longiflora* 或ハモツト正確ニハ *D. pseudo-ischaemum*) デハナイカトノ疑問ヲ持ツタガ、トニカク、上ノ名デ發表シタノデアル。今ハ SIEBOLD 氏ノ原標本ガ見ラレナイノデ一寸困ルガ、MIQUEL 氏ハソレト同時ニ、ソノ次ノ項ニ同ジク日本產ノ SIEBOLD 氏ノ採集標本ニ基キ、*Paspalum filiforme* SWARTZ ヲ報告シテ、兩者ヲ比較シテキル。コノ兩者ハ上ノ第二及ビ第三ノ種ノ何レカデアルコトハ前後ノ事情カラ想像出來ル。MIQUEL 氏ノ所謂 *P. filiforme* ハ氏自身ノ言ヲ借リテ言ヘバ、"Superiori affinis sed tenerius, culmi debiles humiliores magis foliosi, ... spiculae quamvis similes, minores" ト言フノデアツテ、今後者ヲ第三ノ種トシ前者ヲ第二ノ種トスレバ、誠ニピッタリスルノデアル。ソウスルト *Pasp. filiculme* モ亦第二ノ種ノ異名ニナツテシマツテ、問題ノ第三ノ種トハ關係ガナイコトニナル。MIQUEL 氏ニヨツテ記載ガツケラレル前ノ *Paspalum filiculme* NEES ハ多分ニ不確カナモノデアルラシク、TRIMEN 氏ハ Handb. Fl. Ceyl. V, 124, 1900 中デ *Digitaria longiflora* ノ異名ニ加ヘテキル。ハワイデ記載サレタ *Syntherisma Helleri* NASH in Minnesota Bot. Steud. I, 798, pl. 44, 1897) ハ比較的ニ新シク記載サレタタメニ長イ記相文ヲ伴ツテキル。本種ハハワイノ禾本ハ自身デモ研究シテ大變委シイ HITCHCOCK 氏ニヨツテ、*D. chinensis* (NEES) ト同一種ト認メラレテキルシ、又同氏ハ廣東ノ禾本ニモ委シク同地ノ *D. chinensis* (NEES) モ熟知シテキルノデアルカラ、廣東方面カラ更ニ日本ニ迄擴ガツテキルト考ヘラレル第三ノ種トモ亦同一種デアルコトハ疑ヒナイト思フ。唯 NASH 氏ノ記相文ノ中デ第二苞穎ガ 7 脈ヲ有スルト言フノハ見誤リデアルト思フ。コノ種ノ第二苞穎ハ近緣種ト共ニ

常ニ3脈デアル筈デアル。ソレ故ニ *Digitaria Helleri* (NASH) ノ新組合セヲ必要トスル樣ニ思ツタ。所ガ最後ノ瞬間ニ於テ、京大理學部ノ植物學教室所藏ノ JUNGHUHN 氏著 Plantae Junghuhnianae, Enumeratio Plantarum quas in Insulis Java et Sumatra detexit Fr. JUNGHUHN（本著作ハ普通 MIQUEL 氏ノ著トナツテキルガ、同氏ハソノ中ノ一部ノ擔當者ニ過ギナイ。）中ノ BÜSE 氏ノ記相文ヲ讀ムコトガ出來タ結果、**Digitaria ropalotricha** BÜSE, 1854 コソ第三ノ種ノ正シイ學名デアルコトヲ發見シタ。コノ名ハ C. A. BACKER 及ビ D. F. VAN SLOOTEN 兩氏ノ Geillustreerd Handboek der Javanische Theeonkruiden p. 50, pl. 50 ヲ見ルニ及ンデ、更ニ確メルコトガ出來タ。

一寸横道ニナルガ MIQUEL 氏ハ SIEBOLD 氏ノ日本ニ於ル採集品ニ基イテ、他ニ *Paspalum brevifolium* FLÜGGE ヲ報告シテキルガ (l. c.)、コレニハ何等ノ説明ヲ加ヘテキナイノデ、原標本ヲ見ナイ中ハ何デアルカ判斷デキナイ。FRANCHET, SAVATIER 兩氏ハ Enum. Pl. Japon. II ニ於テ、MIQUEL 氏ト同樣ニ、*Paspalum brevifolium, P. filiculme, P. filiforme* ノ三種ヲ報告シテキル。コノ中第一ノ *P. brevifolium* ハ横須賀附近ノ稻田ノ中デ採ツタモノノ由デ、記載カラ判斷スルト *Digitaria violascens* デアルト思ハレル。唯、小穗ノ小サスギルコト (1 mm ヨリ一寸大キイト言フ)、ソレガ無毛ダト言フコトハ實際ト合ハナイ點デアル。花ハ十月ニ咲クト言フ。第二ノ *P. filiculme* ハ第一ノ種ニ似テキルガ、ソレヨリ長イ葉ト、長イ瘦穗トヲ有スルト言フカラ、恐ラク *Digitaria ropalotricha* デアルト思ハレル。第三ノ *P. filiforme* ニ就テハ、ソレニ當ル日本産ノ標本ヲ未ダ見テキナイト言ツテキルガ、事實日本ニ *P. filiforme* (= *D. filiformis*) ガナイコトハ後ニ述ベル。

HACKEL 氏ハ日本内地産トシテ、*Panicum glabrum, P. violascens, P. parvulum* ヲ報告シテキル (Bull. Herb. Boiss. pro 1899, 643)。FAURIE 氏ノ標本ヲ見ナイ中ハ斷言ハ憚ルガ、第一ノ種ハ擧ゲテアル産地カラ見テ、*Digitaria Ischaemum* ト *D. violascens* トノ混合物デアラウト想像スル。第二ノ種ハ後ニ沖繩ヤ臺北カラモ報告シテキルカラ (l. c. 721, 723)、*D. ropalotricha* デハナイカト思フ。尤モ朝鮮カラ報告シタ *P. violascens* (l. c. pro 1903, 501) ハ眞物カモ知レヌ。第三ノ種ハ FRANCHET, SAVATIER 兩氏等ノ文獻ニヨツテ紹介シタモノニ過ギナイシ、氏ニヨレバソレガ兩氏ノ *Paspalum brevifolium* (即チ今日ノ *Digitaria longiflora*) ニ當ルト言フガ、兩氏ガ既ニ當テ違ヒヲシテキル以上ハ、眞ノ *D. longiflora* ガ日本ニ報告サレタコトニハナラナイ。尤モ後ニ同氏ニヨリ同名ノモトニ臺灣デ報告サレタモノハ屆尺 FAURIE no. 744 デ、コレニツイテハ後述スル。

サテ本題ニ歸ツテ、*Digitaria ropalotricha* ノ和名ハ新シク**たちめひしば**トシタイ。日本内地デハ南部ノ紀州ヤ九州中南部及ビ東部?、屋久島ニ分布シ、琉球ヤ臺灣デハ相當大形ニ生育スル。小笠原島ニモ多ク入ツテ居リ、南洋群島ニモアル。又南支、フィリッピン、印度、熱帶オーストラリヤ、ハワイ、ポリネシアニ分布シテキル。前述ノ樣ニ本種ニモ亦葉鞘ヤ葉身ニ毛ノ多クアルモノガアツテ、ソノ學名ハ *Digitaria ropalotricha* var. **villosa** (KENG) TUYAMA, comb. nov. (= *Digitaria violascens* var. *villosa* KENG in Sunyatsenia vel Journ. Bot. Inst. Sun Yatsen Univ. Canton III-1, 19, 1935) トシ、**けたちめひしば**ト

呼ビタイ。コレハ最初 HITCHCOCK 氏ニヨツテ廣東附近ニ稀ニアル由ヲ報ゼラレ、耿氏ニヨツテ、更ニ安南ニモアルコトガ判ツタ。日本デハ肥後カラコレニアタル標本ガ得ラレタ。耿氏ハコレヲ *D. violascens* ノ變種ニスルケレドモ氏ノ記載カラ見テ(小穗ハ長サ 1.5 mm ナリト言フ。)、*D. ropalotricha* ノ變種ト思ハレル。HITCHCOCK氏ガ廣東デ *D. Ischaemum* ト報告シテキルモノ (Lingnan Sci. Journ. VII, 211)ハ、分布上カラ見テモ*D. violascens* デアルト思ハレル。ソウシテ見ルト耿氏ノ變種ハ眞ノ *D. violascens* ノ變種デハアルマイカ、卽チ上記ノ *D. violascens* var. *lasiophylla* ト同ジモノデハアルマイカトノ疑ヲ生ズルガ、氏ノ文章カラシテ、氏ノ *D. violascens* ハ *D. chinensis* (NEES) ヲ意味スルモノデアルコトガ判ルノデ、ソノ心配ハナイ。

臺灣ニ *Digitaria longiflora* (RETZIUS) PERSOON ガアルト言ツタ最初ノ人ハ RENDLE 氏(l. c.) デアル。東大ノ標本室ノ中ニ、早田博士ニヨツテ *D. longiflora* ト鑑定サレタ臺灣產ノ標本ハ二枚（一枚ハ上述ノ FAURIE no. 744）アルガ、二枚トモソレ（HENRALD 氏ニヨルト、*D. longiflora* ハ米洲ノモノデ、東洋ノモノハコレニ極ク近イ *Digitaria pseudo-ischaemum* BÜSE デアルト言フ。前者ハハワイニ迄ハ確カニ來テキル。—Meded. Rijks Herb. Leiden no. 61）トモ又 *D. pseudo-ischaemum* トモ聊カ異ツタモノデ *D. ropalotricha* デナクテモ、ソレニ非常ニ似タモノデアルガ、莖ヤ葉ノ性質ガ少シク異ル樣デアルノデ一寸保留シテ置キタイ。ちやぼめひしばノ名ガ若シ殘ルトスレバコレニ殘ルノデアラウ。**Digitaria pseudo-ischaemum** BÜSE ハ長ク匍フ莖ヲ有シ、葉ハ短ク、厚質デ、瘦穗ハ數少ク 3–4 cm シカナイモノデアルシ、又潁果ハ淡黃色ヲ呈スルモノデアル。臺灣ノ標本デコレニ當ルモノハ京大ノ標本室デ見タコトガアル。コレニ對シテ**はひめひしば**ノ新和名ヲ與ヘタイ。

臺北デ牧野先生ガ採集サレタ一枚ノ標本（基隆、Nov. 4, 1896）ハ上記ノ何レデモナイ。一見たちめひしばニ似テキルガ、莖ハ匍ツテ各所ヨリ發根シ、上端ハ斜上シテ高サ十數 cm ニ及ビ、葉ハ長サ 3 cm 幅 3–4 mm 許デ線狀ヲナシテ軟カク、葉鞘ト共ニ稍長イ或ハ短イ毛ヲ混合シテ稍密ニ開出シテ生ジ、瘦穗ハ 3–4 cm 許デ 3–4 個ヲ集リ生ジテ開出シ、小穗ハ 1.3–1.5 mm デ苞潁ノ脈間ニハ白軟毛ヲ密ニ臥生スル。コノモノノ學名ハ **Digitaria pertenuis** BÜSE, 1854 デ（委シクハ瘦穗軸ニ剛毛ヲ有シナイカラ β. **glabrescens** BÜSE ニ屬スル。）、スマトラ附近ノバンカ島デ最初ニ記載サレタモノデアリ、和名ハ**うぶげめひしば**トシタイ。原記相文ハ簡單ナモノデアルガ大體ニ於テ要ヲ得テキル。HENRALD 氏ニヨレバ *D. pertenuis* ノ小穗ノ長サハ 1.2mm デアルト言フガコノ點ハ一寸臺灣ノモノニ疑問ノアル所デアル。同氏ハ RIDLEY 氏ノ *D. pertenuis* ハ *D. pseudo-ischaemum* デアリ (Fl. Malay Penins. V, 214) A. CAMUS 女史ノ *D. pertenuis* モ又何カ別物ダト言ツテキル。(LECOMTE, Fl. Géner. Indo-Chine VII, 404參照)。ソレ故臺灣ノ *D. pertenuis* ガコレラノ記載ト一致シナイコトハ當然ノコトデアル。

以上述ベタ*D. Ischaemum*以下ノ四種ハ何レモ瘦穗ノ軸ニ翼ガ出ル系統ノモノデアルガ、臺灣ニハ別ニ翼ガ全然出ナクテ、シカモ廣楕圓狀ノ小穗ヲ有シ上ノ四種ヨリ全體ガ遙カニ

纖細ナ外觀ヲ呈スルモノガアル。和名ハ**ほそめひしば**デ從來 *D. filiformis* KOELER, 1802 (=*Panicum filiformis* LINNAEUS, 1753=*Paspalum filiforme* FLÜGGE, 1810—non SWARTZ=*Syntherisma filiformis* NASH, 1895)、ト呼バレテ來タガ、實ハ **Digitaria pedicellaris** PRAIN, 1903 (=*Paspalum pedicellare* TRINIUS ex STEUDEL, 1840=*Panicum pedicellare* HACKEL, 1906) デアル。前者ハ熱帶アメリカノモノデアリ、後者ハ印度カラ初メテ記載サレタモノデアツテ、互ニヨク似タモノデアルガ、前者ノ小穗ハ長サハ 1.8 mm デ、小穗柄ノ長イ方ノモノハ小穗ノ長サト同長位デアルガ、後者ノ小穗ノ長サハ 1.3–1.5 mm 許ニ過ギズヨリ小形デアルガ、小穗柄ノ長イ方ノモノハソレトハ逆ニ小穗ノ長サノ二倍以上モアツテ互ニ異ツタモノデアル。コノコトハ記相文ノ比較及ビメキシコ產ノ *D. filiformis* ノ實物ノ標本カラ確メ得タ。唯 HACKEL 氏ノ指摘スル第三苞頴ノ脈ノ差ハ明ラカデハナカツタ。*D. pedicellaris* ニアツテハ小穗柄ハ開出スル由デアルガ、東大ニアル臺灣ノ唯一枚ノ標本デハソノコトハ確メラレナカツタ。臺灣ノ標本デハ苞頴上ノ毛ハ腺毛ト言フヨリモ先端ガ一寸棍棒狀ニ膨レテキルノデ、ソノ程度ハ *D. Ischaemum* ニ於ケルモノヨリモ低イ。本種ハ印度、ビルマ、フィリッピン等ニ分布シテキルコトガ判ツテキル。

尙コレラト同ジ群ニ入ルト思ハレルモノニ *Paspalum minutiflorum* STEUDEL Variat: culmis caespitosis humilioribus (½–¾-pedalibus); racemis binis vel ternis, quarto saepe remotiore. Japon. (Synop. Pl. Gram. I, 17) ガアツテ、特ニ日本產ト斷ツテアルガ、如何ナルモノデアラウカ。以上デ日本及ビ臺灣產ニハ一通リ觸レタガ、臺灣ニハ未ダ多クノ雜草的ノ *Digitaria* ガ未鑑定ノ儘殘ツテキルノデハナイカト思ハレル。

日本產ノ *Digitaria* 屬ノ中小笠原島產ノ **Digitaria platycarpha** STAPF (=*Panicum platycarphum* TRINIUS, 1934=*Panicum tristachyum* HACKEL, 1904=*Syntherisma platycarpha* HONDA, 1930) **しまぎやうぎしば**ハ最モ變ツタモノデアル。(TRINIUS, Sp. Gram. Icon. Descr. III, t. 356 參照)。本種ハ同地ノ父島ヤ弟島ヤ兄島ノ岩山ノ上ノ禿地ニ同地ニ特有ノ *Crepidiastrum grandicollum*, *Aristida boninensis*, *Sedum boninense* 等ノ草本ト共ニ、日照ノ強イコトト、風ノ強イコトト、乾燥シテキルコトカ組合サツテ、高山植物ノ群落ニ似タ、狀態ヲ呈シ、輸入ノ雜草ニ犯サレナイ原ノ植物相ヲ示シテキル。本種ハ *D. Gaudichaudii* HENRALD (マリアナ列島產)、*D. pectinata* HENRALD (チモール島產), *D. pacifica* STAPF (クリスマス島產), *D. stenotaphroides* STAPF (カロリン群島ヨリパウモツ島ニ到ル間ニ產ス。) ト共ニ分類學上孤立シタ Solitaria 節ヲ作リ、分布上興味ノ深イモノデアル。コノ節ノ特徴ハ、上ニ述ベタ他ノ凡テノ種ガ瘦穗軸ノ一個所カラ小穗ガ二個又ハ二個以上ガ組ニナツテ出ルノニ對シテ、各小穗ハ獨立シテキルノデアル。STAPF (Kew. Bull. pro 1906, 78) HENRALD (l. c.) PILGER (ENGLER, Pfl.-fam. ed. 2, 14–e, 52) ノ諸氏ハ本節中デ小笠原島產ノモノノミハ山頂ニ生ジテ居ルノニ對シテ、他ノ種ハ皆、大洋中ノ珊瑚礁島上ニ產スルト強調シテ言ツテキルガ、小笠原島デモ必ズシモ高イ山頂ニアル譯デハナク、特ニ中硫黃島ヤ、南硫黃島デハ極ク海岸ニ近イ所ニモアツテ、他ノ種ト特ニ違

ツタ所ニ生エテキルトハ言ヘナイ様デアル。本種ノ異名ノ中、*P. platycarphum* TRINIUS ト *P. tristachyum* HACKEL トハ、前者ハ先ニ述ベタ C. WRIGHT 氏ノ、又後者ハ松村博士ノ限ラレタ少數ノ標本ニヨリ各獨立ニ記載、發表サレタタメニ、ソノ記相文ニハ多少ノ食ヒ違ヒガアル。HENRALD 氏ハコレヲ指摘シテ（Meded. Rijks Herb. Leiden, no. 61, 18）モシ兩者ガ別種ニ屬スベキモノトスレバ、*D. tristachya* (HACKEL) ニハ旣ニ *D. tristachya* SCHULTES, 1824 ナル先行名ガアルカラ、新ラタニコレニ對シテ *D. Matsumurae* HENRALD ヲ用意スルト言ツテキルガ、コノ新名ハ全ク不用デアル。何トナレバ、小笠原島ニハ、小生ノ見ル所、實際一種類シカナイシ又兩氏ノ記相文ノ差違ハ單ニ標本上ノソレニ過ギナイ。唯 TRINIUS 氏ガ小穗ガ鋭頭デアルトスルニ比シ、HACKEL氏ハ第三苞頴ガ長楕圓デ著シク鈍頭デアルト言ツテキルガ、コレハ矛盾スルモノデナク、兩方共ニ眞デアル。即チ頴果ハ尖ツテキテ小穗全體ニ尖ツテキル外觀ヲ與ヘルガ、ソレニ密着スル第三苞頴ハ、ソレヨリ 0.5 mm 位短カク、且著シク鈍頭ナノデアル。コノ特徴ハ同ジ節ノ中ノ他ノ種トノ重要ナ區別點ノ一ツトナル。又第三苞頴ニツキ、TRINIUS 氏ハ七脈ヲ有スルト言ヒ HACKEL 氏ハ五脈ヲ有スルト言フガ、後者ハソノ背面ノ平タイ部分ニダケニアル脈ヲ數ヘタモノト思ハレル。事實、第三苞頴ノ腹面ニ折曲シテキル部分ノ脈ノ數ハ見ルコトガ不便ナノデ HACKEL 氏ノ様ニ數ヘル禾本學者ガ多イノデアル。

最後ニ我ミクロネシア產ノ *Digitaria* ノ中、最近二重ニ出版サレタモノガ二三アルガ、ソレハ次ノ様ニ整理出來ル。

Digitaria Mezii KANEHIRA, Fl. Micrones. (南洋群島植物誌) 401, 1933 (=*Digitaria mariannensis* MEZ, 1924=*Syntherisma* MEZII HOSOKAWA, 1935=*Digitaria latronum* HENRALD, 1934, syn. nov.——non *Digitaria mariannensis* MERRILL, 1914), **めっつめひしば**。

Digitaria stenotaphrodes STAPF, 1906 (= *Panicum stenotaphrodes* NEES ex STEUDEL, 1854=*Syntherisma stenotaphroides* CHASE, 1906=*Syntherisma stenotaphrodes* HOSOKAWA, 1935), **たいへいやうめひしば**。

Digitaria Gaudichaudii HENRALD, 1930 (=*Digitaria stricta* GAUDICHAUD, 1826 =*Syntherisma stricta* HOSOKAWA, 1935—*Panicum Gaudichaudii* KUNTH, 1833—non *Digitaria stricta* ROTH, 1821), **はまめひしば**。

以上ノ他同地ニハ先ニ觸レタ *D. chinensis* HORNEMANN, なよめひしば、*D. microbachne* HENRALD, めひしばもどき、*D. adscendens* HENRALD (=*Syntherisma ciliaris* (non SCHRADER) HOSOKAWA l. c.), ねつたいめひしば、*D. ropalotricha* BÜSE, たちめひしば *D. longiflora* PERSOON, はひめひしば（コレハ標本ヲ見テ居ナイガ *D. pseudo-ischaemum* カモ知レナイ。）ノ他ニ **Digitaria mariannensis** MERRILL, 1914, **まりあなめひしば**、**Digitaria Robinsonii** MERRILL, 1914, **なんやうめひしば**ノ諸種ヲ產スル。